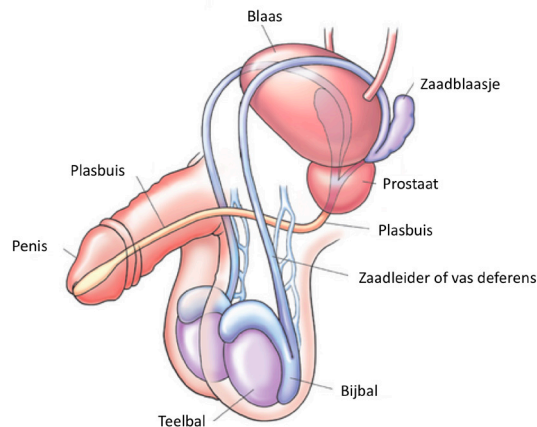


## De prostaatbiopsie

### De prostaat

De prostaat is een klier die zijn functie heeft bij de voortplanting van de mens. De prostaat maakt een vocht aan dat van belang is voor het in leven houden van de zaadcellen tijdens en na de zaadlozing. Bij het orgasme van de man zullen de prostaat en de blaashals samentrekken zodat het zaadvocht naar buiten gestuwd wordt uit de penis. De prostaat staat onder controle van het mannelijke hormoon testosteron dat geproduceerd wordt in de teelballen. Onder invloed van dit hormoon dat nodig is voor heel wat functies in het lichaam (vethuishouding, spierkracht, libido etc.) zal de prostaat uw leven lang groeien.



Bron foto: [www.torontovasectomyclinics.sa](http://www.torontovasectomyclinics.sa)

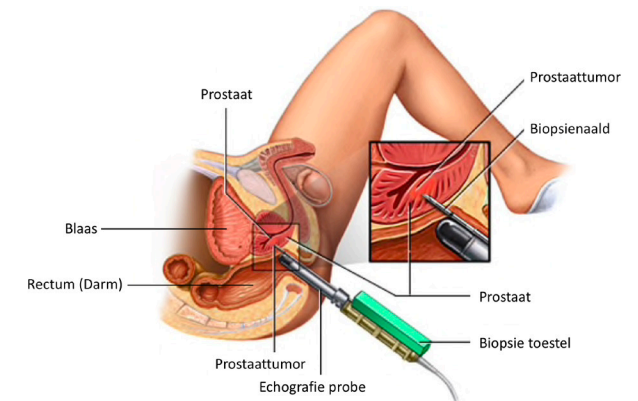
### Waarom een biopsie?

Bij sommige mannen zullen er zich naast de goedaardige prostaatcellen ook kwaadaardige prostaatcellen vormen in de prostaat. In dat geval spreekt men van prostaatkankercellen. Wanneer uw uroloog aan deze diagnose denkt zal hij U een prostaatbiopsie voorstellen. Uw uroloog kan aan deze diagnose denken omwille van verschillende redenen. Een van die redenen is een verhoogd PSA. PSA staat voor prostaat specifiek antigeen en dit is een eiwit dat geproduceerd wordt door prostaatcellen. Zowel goed als kwaadaardige cellen produceren PSA en de hoeveelheid PSA die 'normaal' is hangt af van de grootte van de prostaat. Prostaatkankercellen zullen immers te veel PSA produceren en het PSA zal te hoog zijn voor het volume van de prostaat. Een tweede mogelijke reden om aan prostaatkanker te denken is een 'verdacht rectaal onderzoek'. Wanneer uw uroloog ter hoogte van de prostaat een verharding voelt kan dit wijzen op prostaatkanker. Een derde mogelijke reden is een afwijkende echografie van de prostaat of een afwijkende bevinding op een MRI scan van uw prostaat.

### De biopsie

Voor dit onderzoek wordt U gevraagd om uw onderkledij uit te doen. Afhankelijk van uw uroloog ligt U op uw linker zijde met uw rug naar de onderzoeker toe of in rugligging in de beenhouders. Er wordt een echoprobe die overtrokken is met een latex condoom ingebracht

om het onderzoek te kunnen uitvoeren. Eerst zal een verdovend middel ingespoten worden om de prostaatloge te verdoven. Nadien zal dit enkele minuten inwerken. Uw uroloog zal opnieuw het echotoestel inbrengen en op basis van de echo beelden beslissen waar hij de biopsies van de prostaat zal nemen. Indien U voordien ook een MRI onderzoek liet uitvoeren zal uw uroloog rekening houden met deze beelden. Afhankelijk van ondermeer de grootte van uw prostaat zal uw uroloog beslissen hoeveel biopsies genomen moeten worden. Dit kan variëren tussen 8 en 12 biopsies. Het toestel dat de biopsies neemt maakt veel geluid. U kan de biopsies voelen maar de meeste mannen ervaren dit als een korte prik die niet echt pijnlijk is. Na de biopsie zal U een verband aangereikt worden dat U in uw onderbroek kan leggen. Dit verband dient om eventueel wat bloed op te vangen gedurende de eerste 24 uur na de biopsie.



## Voorzorgen voor de biopsie

- Uw uroloog zal U adviseren om uw bloedverduunners tijdig te stoppen indien U deze inneemt. Sommige bloedverduunners mogen gestopt worden, andere absoluut niet.
- Uw uroloog zal U antibioticum voorgeschreven hebben voor de biopsie. Afhankelijk van uw uroloog zal U geadviseerd worden om dit antibioticum al dan niet nog verder in te nemen.
- Het is wenselijk dat uw endeldarm zo leeg mogelijk is. Daarom wordt U geadviseerd om enkele uren voor de biopsie stoelgang te maken. Een suppo kan hierbij helpen.
- Tenzij er een algemene verdoving voorzien wordt is het niet nodig om voor deze biopsie nuchter te blijven. Een erg zware maaltijd kort voor de biopsie wordt wel afgeraden

## Na de biopsie

Na de biopsie kan U terug naar huis vertrekken. De uitslag van deze biopsie laat vaak een week op

zich wachten. Na deze termijn zal U opnieuw een afspraak krijgen bij uw uroloog voor het bespreken van het resultaat.

U dient rekening te houden met volgende zaken:

Gedurende de eerste weken na de biospie is het mogelijk dat U een beperkte hoeveelheid bloed ziet bij het afvegen of in de stoelgang zelf. Ook in de urine kan U wat bloed zien. Dit is normaal en zal vanzelf overgaan. Indien dit bloeden toch meer dan normaal is en U hier ongerust over bent verwittigt U best uw uroloog.

Gedurende de eerste maanden na een biopsie kan U wat bloed zien in uw spermavocht. Dit is perfect normaal en zal vanzelf over gaan.

Het is mogelijk dat U ondanks het preventief innemen van antibiotica toch koorts ontwikkelt. Dit gebeurt in 0,5 tot 2% van de mensen. Indien uw temperatuur boven de 38,5°C stijgt en U zich algemeen onwel voelt met rillingen dient U naar de spoedgevallen te komen. In dergelijk geval is het zeer belangrijk dat U eerst een urinestaal afgeeft vooralleer U start met antibiotica. Indien na 24 uur met antibioticum via de huisarts de koorts niet

zou zakken en zeker indien U voelt dat de situatie verslecht neemt U contact op met urologie. Buiten de diensturen om neemt U contact op met de spoedgevallen.

Bij sommige mannen veroorzaakt het aanprikken van de prostaat een beperkte zwelling van de prostaat waardoor het urineren moeilijk wordt. Indien dit zo is en zeker indien U niet meer zou kunnen plassen contacteert U best uw uroloog. Hij kan kiezen om medicatie op te starten. Zeer zelden is een tijdelijke plaatsing van een blaassonde noodzakelijk.

## Contact

Indien u nog vragen hebt kan u steeds contact opnemen met onze urologische verpleegkundigen of onze artsen. Wij kunnen u niet altijd meteen te woord staan wanneer wij andere patiënten helpen met een consultatie of een operatie. Voor sommige zaken te bespreken passeert u ook beter op de consultatie urologie op afspraak. Voor echt dringende zaken contacteert u onze dienst spoedgevallen die ons zullen verwittigen van uw probleem.

**Campus Knokke-Heist** Kalvekeetdijk 260, 8300 Knokke-Heist  
Algemeen: +32 (0)50 535 000

**Campus Blankenberge** Dr. F. Verhaeghestraat 1, 8370 Blankenberge  
Algemeen: +32 (0)50 534 000

**Campus Maldegem** Brugse Steenweg 183E, 9900 Maldegem  
Algemeen: +32 (0)50 533 000